

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Pořadové číslo projektu:*

CZ.1.07/1.4.00/21.0268

Šablona: * III/2

Sada: * 2 - Jazyk a jazyková komunikace

Ověření ve výuce: 17.5.2012
(nutno poznamenat v TK)

Třída: 7.A

Datum: 17.5.2012

*) Doplňte po konzultaci s ředitelem školy

Morseova abeceda

Předmět:

ČESKÝ JAZYK

Ročník:

6. ročník

Klíčová slova:

Morseova abeceda, krátké
a dlouhé slabiky, abeceda

Jméno autora (vč. titulu):

Mgr. Oldřiška Hloušková

Škola - adresa:

ZŠ Sloup, okres Blansko

Metodický postup:

Žáci procvičují abecedu, dlouhé a krátké slabiky pomocí Morseovy abecedy, se kterou se seznámí.

Morseova abeceda

- Trocha teorie
- Poskládej slova z kuliček podle nápovědy.
- Přiřaď slovní spojení k písmenu a přepiš kódem teček a čárek, vylušti zprávu.
- Seřaď slovní spojení podle abecedy.
- Pospojuj písmena v abecedním pořadí.
- Vytvoř pyramidu ze slov začínajících na stejné písmeno.

V příloze je pro pedagogy k dispozici soubor, ve kterém jsou dvě zprávy v Morseovce v MP3, které žáci vyluští.

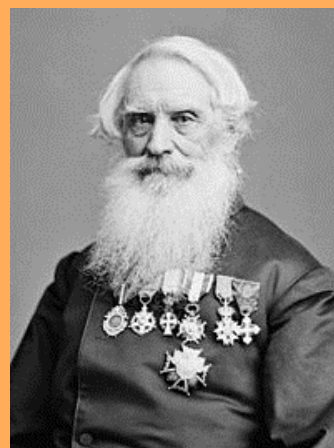
Malá nápověda

1. Téma dnešní hodiny.
2. Krátké a dlouhé ...
3. Princip telegrafu.
4. Loď, která volala o pomoc.



Co je to vlastně

Morseova abeceda ?



Jde o skupinu symbolů, které se používají při komunikaci pomocí telegrafického spojení. Pro přenos zprávy lze použít krátké a dlouhé tóny (např. pískání, bzučák, ...), optický signál (dlouhé a krátké bliknutí baterkou), dokonce lze použít i vlajkovou signalizaci.

Kódování abecedy vymyslel americký vynálezce, malíř a sochař Samuel Morse, který uskutečnil v roce 1844 první telegrafické spojení mezi Washingtonem a Baltimorem. Původní abeceda byla zdokonalena v roce 1918.

Jeho abeceda se stala jedním z největších vynálezů 19. století.



Morseova abeceda - přepiš do teček a čárek

A			N		
B			O		
C			P		
D			Q		
E			R		
F			S		
G			T		
H			U		
CH			V		
I			W		
J			X		
K			Y		
L			Z		
M					

/...-/-...-/-...-/-...-//
 /-././.-.../-.-/-.-/-.-/-...//
 /.-//.-./.-.../-...-/-...-//
 /...-/-...-/-...-/-...-//
 /...-/-...-/-...-/-...-//



SOBOTA

JASMÍN BÍLÝ

ZNÁMÁ ŽENA

AKÁT

BLÝSKAVICE

IBIS

KRÁKORÁ

TRÁM

Ý SE ZTRÁCÍ

RARÁŠEK

ULIČNÍK

CÍLOVNÍCI

CHVATA K NAM
SÁM

DÁLAVA

LUPÍNEČEK

Q- KVAKA
ŽABÁK

ERB

HRACHOVINA

FILIPÍNY

GRÓNSKÁ ZEM

MÁVÁ

NÁSTUP

PAPÍRNÍCI

Ó NÁŠ PÁN

VYUČENÝ

WAGÓN KLÁD

XÉNIE MÁ

ABECEDA



Nyní co nejrychleji seřad'te podle
abecedy všechna slovní spojení. ☺

	SOBOTA	FILIPÍNY
	GRÓNSKÁ ZEM	XÉNIE MÁ
HRACHOVINA	RARÁŠEK	DÁLAVA
MÁVÁ	NÁSTUP	ERB
JASMÍN BÍLÝ	IBIS	Ý SE ZTRÁCÍ
TRÁM	AKÁT	KRÁKORÁ
CÍLOVNÍCI	ULIČNÍK	BLÝSKAVICE
CHVATA K NAM SÁM	LUPÍNEČEK	ZNÁMÁ ŽENA
PAPÍRNÍCI	Ó NÁŠ PÁN	Q-KVÁKÁ ŽABÁK
WAGÓN KLÁD		VYUČENÝ

A ještě zůstaneme u abecedy.

Potřebujeme navléknout na nit všechna písmena podle abecedy. Spoj je tedy.

A B L M C J

X

H Č I F N Ď K

W

R Q T G Ň V

Š Y

U CH Ř O D E

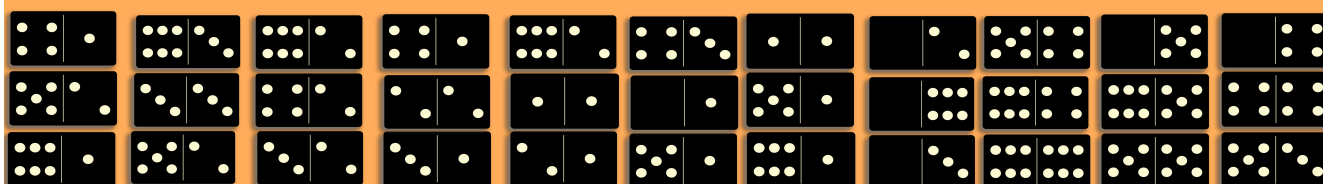
Z Ž P S Ť





SLABIČNÉ DOMINO

Vyber kartu, řekni slovo s určitým počtem slabik a urči dalšího hráče.
Napojujte karky jednu za druhou, dokud to půjde.



Použité zdroje:

SMART Notebook, verze 10.8.364.0
Základní prvky galerie SMART Board
Lesson activity Toolkit 2.

Autor neznámý.[cit.31.8.2012].Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Morseova_abeceda>



Mathew Brady.[cit.31.8.2012].Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Samuel_Morse>



I_love_you_morse_code.ogg.ogg.mp3

SOS_morse_code.ogg.ogg.mp3